	Index of Claims													1	Application/Control No.											Applicant(s)/Patent u Reexamination								
														11	10/675,866 Examiner											MIZUTANI ET A								
		Ш						Ш		Ш																Art Unit								
		Ш		Ш				Ш		Ш																								
		111111	11111	88118	114111		199 (811	1 411	18 6111					<u>L</u>	eon	<b>d</b> 5	<u> 3. L</u>	iar	ng		21	853												
						_		_	_		<u> </u>			11	$\neg$	1						7	П	_					٦					
		√ Rejected					-	- (Through numer Cancelled								N	Non-Elect			ted		A	Appeal											
	= Allowed					r	T			stri	-4	$\neg$				٠			1	6	Objected					7								
•						ea			* _		KE	stric				Ľ	Interfer			nce	J	Ц					<u>.                                    </u>	J						
	<u> </u>	aim				Date	<del></del> -			1	CI	aim	T			ate	<b>A</b>	$\overline{}$			Гс	laim	<u> </u>	Date							١			
	<del>-</del>	Т	$\vdash$		Т	T		7	Т	1		<u> </u>	Т	T	ΠĬ		ĬΠ	П	T	7		1		П		$\Box$	T	$\neg$	Т	Т				
	Final	i i	£				ı	1		1.	Final	<u>.</u>	11	l	11		l			- 1	Final	Ë	'											
	12	Original	4/27/05		1			1	İ	ı	ιĒ	Original									Ē	Original	l		ı		ı							
	<u> </u>		١.,		_	11	_	$\bot$	4-	4		51	₩	-	╁┤	_	Н	⊢	$\dashv$		<u> </u>	101	╀	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	╀	ł			
	<u> </u>	0	Υ,	-	┿	+	-	+	+	┨	<del> </del>	52	╁┼	+	╁	_	Н	H	ᅱ	-	-	102	+	$\vdash$	$\dashv$		┪	$\dashv$	+	╁╴	ſ			
	$\vdash$	12	17.		╁	+	+	╅	╅	┪		53		+	† †	_	П	H	7	_		103	$\vdash$	П				7	1		١			
	$\vdash$	12	₩		十	+	+	+	+	1		54	Ħ		$\Box$		П	П	$\neg$			104		П		$\neg$		╛		7	١			
	-	18	./		╅	$\top$	$\dashv$	+	$\top$	1		55	Ħ		П			П	┪			105		П		П		$\neg$	Т	T				
		18	7	一十	╈	+		+		1	$\vdash$	56	11	┪	П			П	一	$\neg$		106						$\Box$			]			
		17	17	-	十	$\top$	$\vdash$	7	$\top$	1	$\Box$	57	П	$\top$	$\Box$				$\neg$	$\supset$		107							$\perp$		]			
	_	18	₩	$\vdash$	1	1	$\sqcap$	1	┰	7	Г	58	П									108									]			
		(9)	"	$\sqcap$	$\top$	$\top$		$\Box$	T	]		59						$\square$				109							_	$\perp$	1			
		10	Т		T	$\top$		T		]		60	$\Box$								_	110	<u> </u>				$\Box$	_		$\perp$	1			
		14	Т		T			$\Box$	$\perp$	]		61	$\prod$					Ш		_	<u></u>	111	↓_	Ш			Ш	_	4	↓	Į			
		12	Ţ		Τ			$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			62	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		$\bot$		<u> </u>	Ш	_		<u></u>	112		Ш	L_	Ш	Ш	.	_		Į			
		13	Y				1 - [	1 -		1.	1	63	1 1		1 1		1	1 1		- 1		1113	1	1 1			. 1		- 1					

Final	Original	4/27/05										Final	Original											Final	Original										
	Q	7					$\exists$		ヿ		ı		51				$\Box$	$\Box$	I		$\Box$		Ţ		101		$\sqsupset$	$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\downarrow$		]	
	Z	Z	П			$\Box$						•	52	Ц		_	_	_	$\perp$	$\perp$	┙	_	ļ		102		_	4	4	_	┵	1	┸	4	
	1	V		П	$\Box$						1		53_	Ш			_	_	_	_			ı		103	$\perp$	_	_	4	4	4	4	4_	1	
	14	V.		$\Box$									54	Ш	_	_	_	_	_	_	_		Į		104		4	4	_	4	$\bot$	4		1	
	15	V.		П		П	П		П				55								_				105		_	_	$\bot$			$\perp$	4	4	
	16	V.			П	П	$\neg$						56					$\Box$	_	$\perp$	_	_			106	L	_	_	$\bot$	ᆚ			丄	1	
	1	V			$\neg$	╗	П				. 1		57				⅃					_	ı		107		_	_	$\perp$	_		┸	┸	4	
	X	V	П	$\Box$	7	7	$\neg$						58			- 1	$\Box$						[		108						L	$\perp$		J	
	<b>3</b>	۳-	П		$\neg$				$\Box$				59			П	П		$\Box$						109				$\perp$	┙		┸	┸	_]	
	10	-	П	$\Box$	ᄀ	ヿ							60	П	$\Box$				$\Box$						110						┙		丄	_	
	14	$\vdash$		П	┪	$\neg$							61	П	$\neg$				$\neg$	П			[		111								$\perp$	J	
	12		Н			┪		$\neg$			١.		62	П	$\neg$	丁	$\neg$		П	Т	П		- {		112		$\Box$	$\Box$		П.				]	
	(13)	┢	Н	$\vdash$	╗		П		П	_	١.		63	П	_		$\neg$	$\neg$	$\neg$	П	T				113	П	T			T					
	14	┢	$\vdash$	Н	ᅥ		$\dashv$	_	Н	_	1	_	64	$\Box$	╗	$\neg$	寸	$\neg$			┪				114	П	$\neg$	Т	$\neg$	П	П	Т	Т	]	
	14 15)	-	Н	Н				_	Н	$\overline{}$	1		65	П	┪	ヿ					7				115	П	コ	$\neg$	Т	T	$\top$	Т	$\top$	7	
	16	┢	-	-	-	_		_	Н		i		66	1-1	╗	$\neg$		ヿ	$\neg$		$\neg$				116	П		$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	Т	Т	1	
	17	┢	╌	H	-		-		Н	-			67	1	┪	7	ヿ	$\neg$	_	╗	ヿ	П			117	П	$\Box$	. ]	Т	Т	Т	T	Т	7	
	18	┢	Н	Н			Н	-	Н		1	$\vdash$	68	Н	_	_	╌┨		┪	7	寸				118	П			T	寸	7	T		7	
	19	⊢	-	Н	_		H	┢┈	Н	Н	1	$\vdash$	69	H	$\neg$		┪		ᅥ	寸	╗	П			119	П		7		$\Box$	T	┑	T	7	
	20	╀╌		Н	_		$\vdash$	-	Н	_	1	<del></del>	70	H	_	$\neg$	_	$\neg$	ᅥ	┪	┪	П			120	М	$\neg$	┪	_	Ť		7		7	
	21	╀╌	┝	Н			H	$\vdash$	$\vdash$	_	1		71	$\vdash$	_			$\neg$	ᅥ	┪	.	Н			121	П	╗	寸	$\dashv$	7				7	
	22	╁	┼	Н	_			┝	┝	-	1	├─	72		_				ᅥ		_			$\vdash$	122	П		┪	7	7	$\neg$	$\dashv$	Т	٦.	
	23	╁	╀─	Н		_	-	$\vdash$	Н	┝	┨	<del>                                     </del>	73	Н		$\dashv$	_	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	Н		$\vdash$	123	Н		┪	_	$\dashv$	す	T	1	7	
	24	+	╁╾	Н	-	-	Н	⊢	$\vdash$	┝	1	┝	74	+					_	7		П		_	124	П	$\neg$	┪	$\neg$	$\dashv$	十	寸	7		
	25	┼	╁	Н		-	H	-	⊢	⊢	┨		75	+	_	$\vdash$		Н	┪	$\dashv$	$\neg$	Н			125	t	$\dashv$	-1	┪	_	┪		_	┑	
	25	╂╾	⊢		-	-	H	├		┝	┨	├─	76	+	_	$\vdash$	-	-	$\dashv$	_		Н		├──	126	1		一	$\exists$	7	十	7		7	
	26	╂┈	⊢	-	┝	⊢	-	╌	⊢	-	1	_	77	$\vdash$			_	Н	ᅥ	$\dashv$	_	Н			127	П			一	寸	_	┪	_	٦.	
	27	⊢	⊢	┝	┝	$\vdash$	⊢		┢	$\vdash$	1		78	$\vdash$	_	Н	·	Н	-	$\dashv$		Н		<del> </del>	128	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	寸	寸	+	十	_	┑	
	28	╄	┢	├	⊢	-	├	├─	├	-	┨	$\vdash$	79	+			_	Н	$\neg$	$\dashv$		Н		┢	129	t		$\neg$	7	┪	┪	1	$\top$	┪	
_	29	╁╌	┼		⊢	_	-	⊢	-	$\vdash$	1	<b> </b>	80	+	-			Н	$\vdash$	$\dashv$	-	Н		<del> </del>	130	Н	Н	ᅥ	_	_	_	_	_	ヿ	
	30	┿	╄		⊢	┢	-	-	╌	-	┨	-	81	+		$\vdash$	$\vdash$	Н		┪	_	Н			131	T	Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	_	$\neg$	$\neg$	7	
	31	╁	⊢	-	⊢	┝	├	-	₩	┝	-		82	+-	_			H		$\dashv$		Н		_	132	t-				寸	$\dashv$	十		┑	
,	32	╀	╀	-	├	┝		⊢	⊢	├	┨	-	83	+	_	Н	-	Н		$\dashv$	-	Н			133	<del>                                     </del>		$\neg$	$\neg$	コ		7	┰	7	
	33	╀	┼-	⊢	├-	┝	-	$\vdash$	⊢	┝	┥-	<b>—</b>	84	+	Η-	Н		H		Н		Н			134	_			$\Box$	┪	寸	_		_	
	34	╀	┼	┢	⊢	⊢	┢	╁	╁	├	┨	<del></del>	85	+-	-	$\vdash$	F	-	_	Н		Н			135	1	т			┪	寸	7	$\neg$	7	
	35	┼-	┼-	╌	⊢	-	┝	┢	+	┝	┨	<b></b>	86	+	⊢	-	$\vdash$		H			Н		$\vdash$	136	1	П		$\neg$	_	$\dashv$	┪	_	╗	
	36	┿	╀	⊢	⊢	-	⊢	⊢	⊢	├	┨	<b>-</b>	87	╁	-		$\vdash$	-	_		_	$\vdash$		_	137	1	Н	Н	$\vdash$	$\neg$	十	7		7	
	37	+-	╀	₩	<u> </u>	<u> </u>	-	╀	╁	╌	-		88	+	-	$\vdash$	-	┝	-	Н	_	Н		-	138	╅	Н		Н	-	_	1	十	٦.	
	38	╄	┼-	₩	┞	⊢	⊢	╁╌	╁	╀	┨		89	+		┝	⊢	-	Н	Н		Н		┝	139	+-	Н	Н	Н	-		.	+	٦.	
	39	╄	╀-	╀	⊢	├	╄	╀	⊢	╀╌	4	$\vdash$	90	+	-	-	⊢	┢	H	Н		Н			140	+-	Н	$\overline{}$	Н	-	$\dashv$	-	-	-	
	40	╁-	╄	⊢	├-	├-	╀	╁	╁	┼-	┨	<b>-</b> -	91	+	⊢	┢┈	┝	-	┢	H		╌		<del> </del>	141	+-	Н	Н	┥	-	+	_		ヿ	
	41	+	╄	╄-	<b> </b>	┡	├	╀	╀	╀	4			╂	H	H	⊢	┢	┝	Н	├-	-		<b></b> -	142	+	H		Н	$\dashv$	-+	-	-	_	
	42	+	+		┞-	<del>  -</del>	<del> </del>	+	+	╀	-	<b>—</b>	92 93	+-	┝		-	⊢	⊢	-	-	┝┤	1	<del></del>	143		-	-	$\vdash$	-	-+	┪	+	-	
	43	↓-	┼-	<del> </del>	▙	┞	+-	╀	╀	┼—	┨	<b>—</b>		+-		╀	⊢	$\vdash$		$\vdash$	-	-		-	144		$\vdash$	$\vdash$	H			-	┪	$\dashv$	
	44 45	╄	+	╄	<b>├</b>		╀	+-	+	₩	-	<b>├</b>	94 95	┰	╀	$\vdash$	├-	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	╁╴	1	-	145		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$	$\dashv$	
		+	4		-	┞		+-	+	┼	4	-			-	┼-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Ι	┰	1		146		┰	┢	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	46	+	╄-	╄-	╀		1-	+-	╀	╄	4	<b>—</b>	96	+	$\vdash$	⊢	╀	╌	-	$\vdash$	┝	+-	ł	$\vdash$	147		H	-	Н	$\vdash$	$\dashv$		+	ᅥ	
	47	+	+	+-	-	+	+-	╀╌	╀	┼-	┨	-	97 98	+-	┰	╀	┥	╁╌	-	$\vdash$	$\vdash$	╀	ł	<del> </del>	148		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	48	+	+	┼-	╀-	<b>├</b> -	╀	╁	╁	╀	-	-			$\vdash$	+-	-	₩	⊢	$\vdash$	<del> </del>	+-	1	-	149		$\vdash$	1	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	+	┨.	
	49		╄	+-	╄-	╄-	╄	+-	+	╀	-	-	99	╢	Ͱ	+	₩	╂	⊢	H	-	╁	1	-	150		<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	50	1	1	1	1		1	1	1	i		1	1100	<i>)</i>		1	1	1	1	•		1	1		1 130	1	1	1	1			1	1_		